技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 潍柴动力扬州柴油机有限责任公司 | 机构代码 | 91321091699341895Q |
| 区 域 | 开发区 | 联系人 | 尤 君 | 电话 | 87526597 |
| 行业领域 | 机械行业 | 产业领域 | 柴油机 |
| 经济规模 | 国有企业 | 人员规模 | 大型企业 |
| **需求信息** |
| 技术需求情况说明 | 技术需求类别 | ☑技术研发（关键、核心技术）☑产品研发（产品升级、新产品研发）☑技术改造（设备、研发生产条件）□技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术需求简述 |  高性能呼吸器设计技术（目前依靠国外供方设计） |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）应用于排量4L及以下轻型高速柴油机的高性能呼吸器设计技术及方案，性能指标：可达到80万公里免维护、性能达到0.01g/KWh。 |
| 现有基础情况 | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）公司设有省级技术中心，拥有产品试验台架（20个）、排放测试设备、HRIBA气体分析仪、AVL颗粒分析仪、AVL烟度计、燃烧分析仪等先进试验设备，具备国V产品研发以及年产20万台基本产品试验需求。同时，公司将于2018年投入3600万元，购置全流排放台架及相关辅助设备，使其具备满足欧Ⅵ排放标准产品研发及试验能力。 |
| 产学研合作要求 | 简要描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）能够将技术需求切实转化为批量生产、实际应用的高校及科研院所，不需要论文指标。 |
| 合作方式 |  ☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 ☑委托研发  ☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融 ☑检验检测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购 ☑产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他  |
| **管理信息** |
| 同意公开需求信息 |  ☑是 □否 □部分公开(说明）  |
| 同意接受专家服务 |  ☑是  □否 |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 |  ☑是 □否 |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 |  □是，金额 万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件） □否 法人代表： 年 月 日 |